

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété
Intellectuelle
Bureau international



(43) Date de la publication internationale
6 janvier 2005 (06.01.2005)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2005/000315 A1

(51) Classification internationale des brevets⁷ :

A61K 31/551, 31/513, 31/554, 31/55, 31/137, 31/4412,
31/496, A61P 25/24, 25/18, A61K 31/40, 31/4025

(21) Numéro de la demande internationale :

PCT/FR2004/001628

(22) Date de dépôt international : 25 juin 2004 (25.06.2004)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :

03 07836 27 juin 2003 (27.06.2003) FR

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) : BIO-
PROJET [FR/FR]; 30, rue des Francs Bourgeois, F-75003
Paris (FR).

(72) Inventeurs; et

(75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement) :
SCHWARTZ, Jean-Charles [FR/FR]; 9, Villa Seu-
rat, F-75014 Paris (FR). LECOMTE, Jeanne-Marie
[FR/FR]; 30, rue des Francs-Bourgeois, F-75003 Paris
(FR).

(74) Mandataires : BERNASCONI, Jean etc.; Cabinet
LAVOIX, 2, place d'Estienne d'Orves, F-75441 Paris
Cedex 09 (FR).

(81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de
protection nationale disponible) : AE, AG, AL, AM, AT,
AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO,
CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB,
GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG,
KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG,
MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH,
PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN,
TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre
de protection régionale disponible) : ARIPO (BW, GH,
GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM,
ZW), eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM),
européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI,
FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI,
SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ,
GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Publiée :

- avec rapport de recherche internationale
- avant l'expiration du délai prévu pour la modification des
revendications, sera republiée si des modifications sont re-
çues

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abrégia-
tions, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et
abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de
la Gazette du PCT.

(54) Title: COMBINATION PRODUCT COMPRISING AN ANTAGONIST OR INVERSE AGONIST OF HISTAMINE RECEPTOR H₃ AND AN ANTIPSYCHOTIC OR ANTIDEPRESSANT AGENT, AND USE THEREOF FOR THE PREPARATION OF A MEDICAMENT THAT PREVENTS THE ADVERSE EFFECTS OF PSYCHOTROPIC DRUGS

(54) Titre : ASSOCIATION D'UN ANTAGONISTE OU AGONISTE INVERSE DU RECEPTEUR H₃ DE L'HISTAMINE AVEC UN ANTI-PSYCHOTIQUE OU UN ANTIDEPRESSEUR ET SON UTILISATION POUR PREPARER UN MEDICAMENT PREVENANT DES EFFETS INDESIRABLES DE MEDICAMENTS PSYCHOTROPES

(57) Abstract: The invention relates to a medicament which comprises, in a pharmaceutically-acceptable vehicle, an antipsychotic agent or an antidepressant agent (A), the only adverse effect thereof being weight gain or sedation, and an antagonist and/or inverse agonist (B) of histamine receptor H₃, said antagonist and/or inverse agonist of histamine receptor H₃ being present in a therapeutically-effective quantity such as to provide at least one of the following three effects: suppression or at least limitation of the adverse weight gain effect, suppression or limitation of the adverse effect on vigilance, epilepsy/convulsions, increase in the pro-cognitive effect of the treatment. The invention also relates to one such antagonist or inverse agonist for the preparation of a medicament that is intended to provide at least one of the aforementioned effects in a patient being treated with one such antipsychotic or antidepressant agent

(57) Abrégé : Médicament comprenant, dans un véhicule pharmaceutiquement acceptable, un anti-psychotique ou un antidépresseur (A), présentant seul un effet indésirable de prise de poids corporel ou de sédation et un antagoniste et/ou agoniste inverse (B) du récepteur H₃ de l'histamine, ledit antagoniste et/ou agoniste inverse du récepteur H₃ de l'histamine étant présent en une quantité thérapeutiquement efficace pour assurer l'un au moins des trois effets suivants : suppression ou au moins limitation de l'effet indésirable de prise de poids, suppression ou limitation de l'effet indésirable sur la vigilance, épilepsie/convulsions, augmentation de l'effet pro-cognitif du traitement. Utilisation d'un tel antagoniste ou agoniste inverse pour la préparation d'un médicament destiné à assurer l'un au moins desdits trois effets chez un patient traité par un tel antipsychotique ou antidépresseur.

WO 2005/000315 A1